※ 記載されている内容は、価格・仕様等を含み全て記者発表時点のものです。最新の情報とは内容が異なる場合がありますのでご了承ください。

2007年08月24日

高画質・設置性・快適性を追及したホームユースタイプ

フルハイビジョンプロジェクター

プロジェクター LP-Z2000

大きな画像はこちら

品名	プロジェクター
品番	LP-Z2000
カラー	(W)ホワイト
メーカー希望小売価格(税込)	378,000円
発売日	2007年11月1日
当初月産	3,000台

三洋電機株式会社(以下、三洋電機)は、ブランドビジョンの「Think GAIA」を掲げ、これまでの視点にとらわれない新しい発想と、独自に培ってきたテクノロジーを駆使し、数々のソリューションを提案しています。

当社はホームユースプロジェクターにて"映画館で味わう特別な時間・空間"をご家庭へ提供してきました。本モデルは、本格的なハイビジョン時代にふさわしい高画質大画面を実現しつつ、設置が難しいご家庭においても、大画面をお楽しみいただけるさまざまな機能を搭載しています。

尚、本製品は2007年8月31日から9月5日まで、ドイツ ベルリンにて開催される、世界最大規模のコンシューマー・エレクトロニクス展"IFA2007"(ベルリン国際コンシューマー・エレクトロニクス展)、2007年9月5日から9月9日まで米国 デンバーにて開催される"CEDIA EXPO"(米国最大規模のホームシアター関連製品の展示会)にも出品を予定しています。

主な特長

1. フルハイビジョンを高品位に投映する、さまざまな高画質機能を搭載
   ・豊かな色彩を艶やかに再現、新3Dカラーマネジメント
   ・フルハイビジョンを余すことなく投映、高精細・高コントラスト15000:1※1
2. 業界最高範囲※2、上下左右レンズシフト機能
   リビングから狭小空間まで、さまざまな空間で高精細大画面が楽しめます。
3. 業界最静※3 静かなシーンを妨げない本体動作音 19デシベル
   静かなシーンが多い映画も、心ゆくまで楽しめます。

※1 画質モード「ビビッド」を選択時
※2 フルハイビジョン(1920x1080ドット)プロジェクターにおいて、2007年8月24日現在
※3 明るさ1200lm以上の透過型プロジェクターにおいて、2007年8月24日現在

I. 概 要

薄型大画面テレビの普及が進むにつれて、80型を超える大画面を手軽に実現できるホームユースプロジェクターへの関心が高まっており、その世界市場は、2007年度は60万台(富士キメラ調べ)が見込まれています。また、地上デジタルハイビジョン放送の開始や次世代DVDの登場によって、ホームユースプロジェクターにおいても高精細なフルハイビジョンをありのまま楽しみたいという要望が高

まってきています。

三洋電機は、ホームユースプロジェクターで初めて「上下左右レンズシフト機能」を搭載した「LP-Z1」（2001年10月発売）以降、ご家庭で気軽に高画質大画面をお楽しみいただくためのホームユースプロジェクターを開発してきました。

今回発売する「LP-Z2000」は、Zシリーズで培われたご家庭での扱いやすさをさらに向上させつつ、本格的なフルハイビジョン時代に対応した高画質機能を搭載しました。

Ⅱ. 詳細説明

1. フルハイビジョンを高品位に投映する、さまざまな高画質機能を搭載

・豊かな色彩を艶やかに再現、新3Dカラーマネジメント

鮮やかな色と深みを再現する高い色純度を実現した新・光学システムの性能を最大限に引き出す「新3Dカラーマネジメント」を搭載しました。調整時に原色が影響を受け難いRGB空間にて演算処理、約2,160億通り（従来比※1　約1,100倍）の色調整を実現しました。

・フルハイビジョンを余すことなく投映、高精細・高コントラスト15000：1※2

「D7」プロセステクノロジーを採用した新世代 無機配向パネル　C²FINE™ ※3　とバリアブルアイリスによる高コントラスト15000：1※2　の実現や、フルハイビジョンの精細映像を最大限引き出す高性能レンズを新たに開発、フルハイビジョンのもつポテンシャルを存分に引き出す、高い光学性能を実現しました。

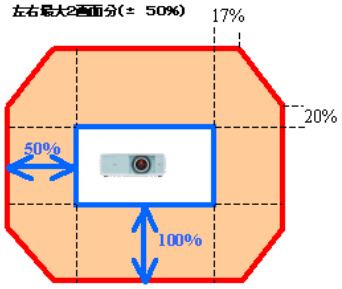
※1　LP-Z5比　※2　画質モード「ビビッド」を選択時　※3　C²FINEはセイコーエプソン株式会社の商標です

2. 業界最高範囲※4、上下左右レンズシフト機能

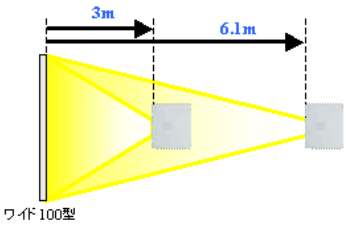
従来比※1 2倍以上の画素数をもつフルハイビジョンモデルながら、上下最大3画面、左右最大2画面の広範囲移動を実現した「上下左右レンズシフト機能」を搭載しました。また、設置自由度を拡大する高倍率2倍ズームも搭載し、リビングから狭小空間まで、ご家庭の様々な設置環境に対応可能です。

※4　フルハイビジョン（1920x1080ドット）プロジェクターにおいて、2007年8月24日現在

・広範囲レンズシフト
上下最大3画面分（±100%）
左右最大2画面分（± 50%）



・100型を3～6.1ｍで投映
6畳間から広いリビングまで幅広く設置可能



3. 業界最静※5　静かなシーンを妨げない本体動作音　19デシベル※6

新開発の大口径・低静音シロッコ冷却ファンを搭載、本体内部の冷却効率向上と相まって、本体動作音　19デシベル※5 を達成しました。静かなシーンが多い映画でもプロジェクターの動作音が気にならず、大画面をじっくりと心ゆくまで鑑賞できます。

※5　明るさ1200lm以上の透過型プロジェクターにおいて、2007年8月24日現在
※6　ランプモード「シアターブラック」を選択時

・大口径・低静音シロッコ冷却ファン

4. その他の機能

- 機能性とインテリア性を兼ね備えた、電動スライドシャッター
- Deep color（ディープカラー）に対応したHDMI端子（Ver.1.3a）2系統装備
- なめらかな階調を再現、14ビットガンマ補正回路

Ⅲ. 主な仕様

品番		LP-Z2000(W)
方式		3原色液晶シャッター投映方式
光学系		ダイクロイックミラー分離／プリズム合成方式
	タイプ	新世代 無機配向液晶パネル C²FINE™（ノーマリーブラック方式）

液晶パネル	サイズ	0.74型×3枚、アスペクト比16:9
	駆動方式	ポリシリコンTFTアクティブマトリクス
	画素数	2,073,600画素（1920×1080）×3枚、総画素6,220,800
	配列	ストライプ
投映レンズ		手動ズーム（1～2.0倍）、f=22.6～45.3mm、F2.0～F3.0
光源		165W UHPランプ
画面サイズ＊1（投映距離）		最小40型～最大300型（約1.2～約18.4m）
色再現性		約10億7000万色
有効光束（明るさ）＊2		1200lm＊3
周辺照度比＊2		85%＊4
コントラスト比（全白/全黒）＊2		15000：1＊5
騒音＊2		約19dBA＊6
対応走査周波数	水平	15～80KHz
	垂直	50～100Hz
	ドットクロック	～100MHz以下
映像入力端子	ビデオ入力	・デジタル入力2系統（HDMI端子×2、Ver.1.3a対応） ・コンポーネント入力2系統 （3RCA端子（Y/CB/CR）×1、D5端子×1） ・Sビデオ入力1系統（S端子×1） ・コンポジット入力1系統（RCA端子×1）
	コンピューター入力	・アナログRGB入力1系統（ミニD-SUB15ピン端子×1）
その他端子等		サービスポート：ミニDIN8ピン×1（サービスマン保守用） 主電源スイッチ（ON/OFF、シーソースイッチ）装備
使用温度		5～35℃
電源		AC100V（±10%）、50/60Hz
消費電力		252W（待機時　約0.5W）
外形寸法（突起物含む）		幅 400×奥行 346×高さ 146mm
質量		7.3kg
主な付属品		着脱式電源コード1本（3m）、ワイヤレスリモコン1個、 リモコン用単3アルカリ乾電池2本、取扱説明書、保証書

＊1：16：9画面投映時
＊2：出荷時における本製品全体の平均的な値を示しており、JIS X 6911:2003 データプロジェクターの仕様書様式に則って記載しています。
　　測定方法、測定条件については附属書2に基づいています。
＊3：画質モード「ダイナミック」を選択時
＊4：レンズシフトセンター時
＊5：画質モード「ビビッド」を選択時
＊6：ランプモード「シアターブラック」を選択時
※　C^2FINEはセイコーエプソン株式会社の商標です
・外観、仕様は予告なく変更することがあります。
・記載された商品名、会社名等は各社の商標または登録商標です。

お問い合わせ先

＜報道関係＞
三洋電機株式会社　ブランド本部　商品広報部
（東京）TEL：03－6414－8638　　（大阪）TEL：06－6994－3551
＜お客様＞
三洋電機株式会社　DIカンパニー　プロジェクター事業部　販売企画部
TEL：072－870－6181

閉じる

Copyright © SANYO Electric Co.,Ltd. All Rights Reserved.